

NÁVOD K OBSLUZE



**POWERMAT**  
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



**Stojan pro úhlovou brusku**

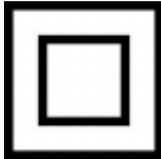
**PM-SDS-125M**

PŘEKLAD NÁVODU

## Obsah

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY .....	3
POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ .....	3
TECHNICKÉ ÚDAJE .....	4
BEZPEČNOST .....	4
OBECNÉ POZNÁMKY .....	4
Emise vibrací .....	4
Elektrická bezpečnost brusky .....	4
Pracoviště .....	5
Osobní bezpečnost .....	5
Správná obsluha .....	6
PŘÍPRAVNÉ ČINNOSTI .....	7
MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ .....	7
OBSLUHA ZAŘÍZENÍ .....	7
ÚDRŽBA A SERVIS .....	8
Servis .....	8
Skladování .....	8
ÚDAJE VÝROBCE .....	8
SCHÉMA ZAŘÍZENÍ .....	8

## VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před použitím zařízení se pečlivě seznamte s návodem k obsluze a bezpečnostními doporučeními. Návod uschovejte.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Doporučuje se používat ochranné brýle.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Doporučuje se používat chrániče sluchu.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Doporučuje se používat protiprachovou masku.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Doporučuje se používat ochranné rukavice.
	Izolační třída II.

### POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Stojan pro úhlovou brusku umožňuje pohodlné a přesné řezání kovových prvků pomocí úhlové brusky.

Zařízení je určeno pro domácí práce. Zařízení není přizpůsobeno pro nepřetržité a komerční využití. Zařízení je určeno pro použití dospělými osobami. Jakékoli použití, které se liší od popsaného v tomto návodu, není v souladu s určením zařízení. Za škody nebo zranění vzniklé v důsledku nesprávného používání nebo provedení změn v konstrukci zařízení nese odpovědnost uživatel / majitel, nikoli výrobce.

V rámci neustálého zlepšování svých výrobků si výrobce vyhrazuje možnost výskytu drobných rozdílů v tomto návodu, na což je třeba upozornit.

**Zařízení může být opravováno a udržováno výhradně v autorizovaném servisu.**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Model</b>	<b>PM-SDS-125M</b>
<b>Max. průměr kotouče brusky</b>	115/125 mm
<b>Max. hloubka řezu</b>	30 mm
<b>Celkové rozměry</b>	240 x 190 x 280 mm

## BEZPEČNOST

Před zahájením práce je třeba pečlivě se seznámit s návodem k obsluze stojanu pro úhlovou brusku, dále jen stojan. Návod uschovejte pro možnost pozdějšího nahlédnutí do něj. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé nedodržením tohoto návodu.

Největší nebezpečí vzniká při provádění následujících zakázaných činností:

- a) Použití stojanu dětmi nebo osobami s omezenými manuálními, fyzickými a duševními schopnostmi.
- b) Použití stojanu pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.
- c) Použití stojanu pro jiné účely, než které jsou popsány v návodu k obsluze. Použití, když jsou v blízkosti jiné osoby, zejména děti nebo zvířata.
- d) Použití stojanu osobami, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze od stojanu nebo namontované k ni brusce.
- e) Použití stojanu bez vhodného ochranného oděvu a ochranné obuvi chránící nohy obsluhující osoby.
- f) Použití poškozeného stojanu nebo brusky bez vhodně namontovaných bezpečnostních zařízení.

## OBECNÉ POZNÁMKY

### Emise vibrací

Hodnota emise vibrací se může během používání náradí měnit v závislosti na prováděné práci. Bezpečnostní opatření, jejichž cílem je ochrana uživatele, by měly být založena na dávkování pracovní doby náradí (zvažte plný pracovní cyklus, včetně doby, kdy je zařízení spuštěné na volnoběh).

### Elektrická bezpečnost brusky

a) Zástrčky elektrického náradí musí odpovídat zásuvkám. Nikdy žádným způsobem neupravujte zástrčky. Nepoužívejte žádné prodlužovací kabely v případě elektrického náradí, které má kabel s ochranným uzemňovacím vodičem.

- Zástrčky a zásuvky bez jakýchkoliv úprav snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Nedotýkejte se uzemněných nebo spojených s uzemněním povrchů, jako jsou trubky, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky.

- Pokud dojde ke kontaktu s uzemněnými nebo spojenými s uzemněním částmi, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.

c) Nevystavujte elektrické náradí působení deště ani vlhkému prostředí.

- Pokud se dostane do elektrického náradí voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.

d) Nepřetěžujte připojovací kabely. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, tahání elektrického nářadí nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Přívodní kabel udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí.

- Poškozené nebo zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) Pokud je elektrické nářadí používáno venku, připojovací kabely musí být prodlouženy prodlužovacími kabely, které jsou určeny pro venkovní použití.

- Použití vhodných prodlužovacích kabelů, které jsou určeny pro venkovní použití, snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte jako ochranu proti napájecímu napětí proudový chránič (RCD).

- Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

## **Pracoviště**

a) Pracoviště by mělo být udržováno čisté. Ujistěte se, že je dobře osvětlené.

- Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti může být příčinou nehod.

b) Zařízení nepoužívejte ve výbušném prostředí za přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.

- Při použití elektrického nářadí se vytvářejí jiskry, které mohou způsobit vznícení hořlavých látek.

c) Udržujte děti a neoprávněné osoby v bezpečné vzdálenosti od míst, kde se používá elektrické nářadí.

- Rozptýlení pozornosti uživatele během práce se zařízením může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím a způsobit vznik zranění.

## **Osobní bezpečnost**

a) Buďte předvídaví, sledujte to, co se děje a při používání elektrického nářadí zachovejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

- Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.

b) Používejte ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle.

- Používání ochranných prostředků ve vhodných podmínkách, jako např. protiprachová maska, neklouzavá obuv, přilba nebo chrániče sluchu, snižují riziko zranění.

c) Vyvarujte se náhodnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji a/nebo před připojením akumulátoru a před zvednutím nebo přesunutím nářadí se ujistěte, že je vypínač elektrického nářadí v poloze vypnuto.

- Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo připojení elektrického nářadí k napájecí síti, pokud je spínač zapnutý, může být příčinou nehody.

d) Před spuštěním elektrického nářadí musí být odstraněny všechny klíče.

- Ponechání klíče na otáčejících se částech elektrického nářadí může způsobit zranění.

e) Během práce se zařízením se vyvarujte nepřírozeným polohám. Postoj osoby obsluhující zařízení během práce by měl být stabilní a vyvážený.

- Správný postoj během práce zajišťuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.

f) Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí.

- Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

g) Pokud je zařízení přizpůsobeno pro připojení externího odsavače prachu a pohlcovače prachu, ujistěte se, že je toto zařízení připojeno a správně používáno.

- Použití pohlcovače prachu může snížit nebezpečí závislé na znečištění prachem.

## **Správná obsluha**

Pro vlastní bezpečnost si přečtěte, porozumějte a postupujte podle návodu k obsluze stojanu a brusky před zahájením práce.

a) Stojan by měl být připevněn k bezpečnému plochému povrchu.

b) Řezání vytváří jiskry. Před zahájením práce se ujistěte, že všechny hořlavé materiály jsou v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.

c) Jiskry vznikající během práce mohou poškodit barvu, sklo a jiné povrchy.

d) Nenoste nylonové nebo polyesterové oděvy při řezání - zvolte oblečení, které má odpovídající odolnost proti ohni.

e) Při použití brusky nenoste volné oděvy, šperky, v případě dlouhých vlasů musí být sepnuté atd.

f) Ujistěte se, že děti a třetí osoby jsou v bezpečné vzdálenosti.

g) Nikdy nepoužívejte brusku bez ochranného krytu.

h) Plastový kryt připevněný ke stojanu se používá pouze k ochraně proti jiskrám a není konstruován tak, aby zamezil zranění způsobenému úlomky části řezného kotouče. Stojan používejte pouze a výhradně s bruskou vybavenou originálním kovovým krytem dodaným výrobcem.

i) Při montáži stojanu se ujistěte, že je kovový kryt brusky a plastový kryt stojanu mezi uživatelem a řezným kotoučem, takže při použití brusky úlomky nebudou ohrožovat uživatele.

j) Před zahájením práce spusťte brusku plným obloukem a zkontrolujte, zda kovový kryt brusky poskytuje dostatečnou ochranu proti jiskrám a případným úlomkům. Plastový kryt na stojanu by měl být použit k zajištění dodatečné ochrany proti jiskrám, ale nebude chránit proti úlomkům z poškozeného brusného kotouče nebo obrobku.

k) Pravidelně kontrolujte stav řezného kotouče. Pokud zjistíte poškození kotouče (praskliny, uštípnutí apod.) vyměňte kotouč za nový, práce s poškozeným kotoučem může vést k nehodě.

l) Před zahájením práce zkontrolujte, zda jsou všechny matice a šrouby na stojanu řádně utažené a pravidelně je kontrolujte během používání. Vibrace z brusky mohou v průběhu používání způsobit uvolnění šroubů.

m) Dávejte pozor, aby byl napájecí kabel brusky v bezpečné vzdálenosti od řezného kotouče a jisker.

n) Stojan používejte pouze s bruskou o průměru kotouče 115 mm nebo 125 mm.

o) Používejte pouze řezné kotouče. Je zakázáno používání kotouče k broušení.

p) Ujistěte se, že řezaný materiál je bezpečně připevněn upínacím zařízením.

q) Pokud je obráběný materiál příliš velký, aby mohl být upevněn upínacím zařízením, práci neprovádějte.

r) Po dokončení práce počkejte, až se kotouč zcela zastaví.

s) Při montáži brusky na stojan a při všech údržbových pracích zcela odpojte brusku od napájení.

## PŘÍPRAVNÉ ČINNOSTI

- a) Otevřete obal a poté vyjměte zařízení.
- b) Sejměte ochrannou fólii a přepravní ochranu (pokud existuje).
- c) Zkontrolujte, zda v obalu jsou všechny prvky zařízení.
- d) Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození zařízení a vybavení.
- e) Uschovejte obal.

**UPOZORNĚNÍ!** Zařízení a obal není hračka! Uchovávejte mimo dosah dětí, nebezpečí polknutí nebo udušení se.

## MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

- a) Připevněte stojan (2) na základnu (1) s podložkami (3) a dotáhněte šrouby (4).
  - b) Připevněte horní / dolní nastavovací šrouby (7) a (13) do vhodného horního / dolního otvoru stojanu.
  - c) Připevněte dva úchyty úhlové brusky (14) a kulatý plastový kroužek (15) na stojanu a utáhněte šrouby (5).
  - d) Připevněte úchyt (10) ke stojanu pomocí podložky (21) a připojené matice.
  - e) Připevněte úhlovou brusku k úchytům pomocí šroubů (8) a matic (9).
- \* Existují 3 různé průměry šroubů (8) a matic (9) (M6, M8 M10). Vyberte příslušné šrouby, které odpovídají montážní matici úhlové brusky. Chcete-li použít šrouby M6, M8, připevněte nejprve dodaný plastový kroužek k úchytu.
- f) Nastavte nastavovací šrouby (7) a (13) a ujistěte se, že řezný kotouč je umístěn svisle k základně a úhlová bruska je bezpečně připevněna.
  - g) Připevněte plastový kryt.
  - h) Pracujte několik vteřin. Potom práci ukončete a zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby utažené.

## OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

### Upevnění obrobku

Otočte šroubovacím knoflíkem (15) a povolte svorku (8). Připevněte obrobek svorkou a utáhněte šroub, abyste zajistili obrobek. Nastavte polohu a úhel obrobku. Uvolněte šroub (6) pro nastavení polohy a úhlu svorky. Poté znovu utáhněte šrouby a ujistěte se, že obrobek je uprostřed řezného kotouče.

### Upozornění

Zahajte řezání s malým tlakem a přizpůsobte ho během řezání. Příliš velký tlak na brusku zvyšuje opotřebení kotouče, snižuje kvalitu řezání a může vést k poškození kotouče a následně k nehodě.

## ÚDRŽBA A SERVIS

**Upozornění!** Před zahájením jakýchkoliv údržbových a/nebo servisních prací je potřeba bezpodmínečně vytáhnout zástrčku z napájecí zásuvky.

### Servis

Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost používání zařízení.

### Skladování

Stojan a také jeho vybavení by mělo být skladováno na suchém a čistém místě v bezpečné vzdálenosti od hořlavých kapalin. Stojan skladujte s demontovanou bruskou. Děti by neměly mít přístup k zařízení.

## ÚDAJE VÝROBCE

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie, Polsko

## SCHÉMA ZAŘÍZENÍ

